

Uzmanību!

1. Būvuzņēmējam, pirms jebkura darba uzsākšanas jāpārbaudās par rasējumiem sniegtajiem izmēriem.
2. Neatbilstības vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas griezties pie projektētāja, kā arī izmērus precizēt objektā uz vietas.
3. Raksturīgie izmēri nevar tikt nolāsti pēc mēroga rasējuma uz papīra. Šaubu gadījumā vērsties pie projektētāja, kā arī izmantot digitālos rasējumus.
4. Jebkuras projekta izmaiņas būvniecības gaitā saskaņojamas ar projektētāju.
5. Šīs iepriekš minētās norādes attiecināmas uz visām šajā sējumā ievietotajām rasējumu lapām.
6. Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavošanu firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu kvalitātes, tehnisko prasību un ražotāja kvalitātes līmeni. Kā arī norāda uz Pasūtītāja interesi.
7. Specifikācijās norādīto materiālu un izstrādājumu nomaigā ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem un izstrādājumiem. Projekta norādīto izstrādājumu un konstrukciju nomaigāšanas gadījumā Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam materiālu tehnisko specifikāciju salīdzinājumu, kas apliecina materiālu tehnisko īpašību savstarpējo atbilstību.

FINAL

- Item 1: Belt conveyor
- Item 1.1: PLP 32/65 VHG
- Item T1: Rotating screener
- Item 2: Belt conveyor
- Item 3: PV 135-250
- Item 4: SRP 150/200
- Item 5: VIS 150 EF
- Item 6: Belt conveyor
- Item 7: PV 70/205
- Item 8: XRF-T 800
- Item 9: Belt conveyor

PROJEKTAĒJIS Agris Pētersons;mg.sc.ing. (Sert. 3-02058) Ošu iela 9,Skriveri,LV-5125 Tālrunis +371 29453042 e-pasta adrese apeterson@inbox.lv			
BŪVNĒCĪBAS IEROSINĀTĀJIS SIA "Metalekspro"			
BŪVPROJEKTS Tehnoloģisko iekārtu pamati			
ADRESE Rencēnu 32, Rīga, LV-1073, Latvija			
ZĒMESGABALA KADAŠTRA NUMURS			
RĀŽĒJUMS Iekārtu un pamatu plāns			
BŪVPROJ.D.VAD.		A.Pētersons	
IZSTRĀDĀJA		A.Pētersons	
PASŪT.Nr.		MĒROGS	
STADIJA		MARKA	
BP		RAS. NR.	
ARHĪVA Nr.		LAPAS CAUR. Nr.	
LAPAS		1:100 BK 01	
		1	

[illegible]

[illegible]

Vertical Mill

FINAL

0.000(esošā grīda)

Enkuri-kītmiskie WURTH-WIT-UH 300
+ Threaded rod sold per meter/ S
M16 (8.8),efektīvais garums 200 mm
Bezrukma java- Sakret RM LVS EN
1504-3:2006(max 50 mm)-līmeņošana

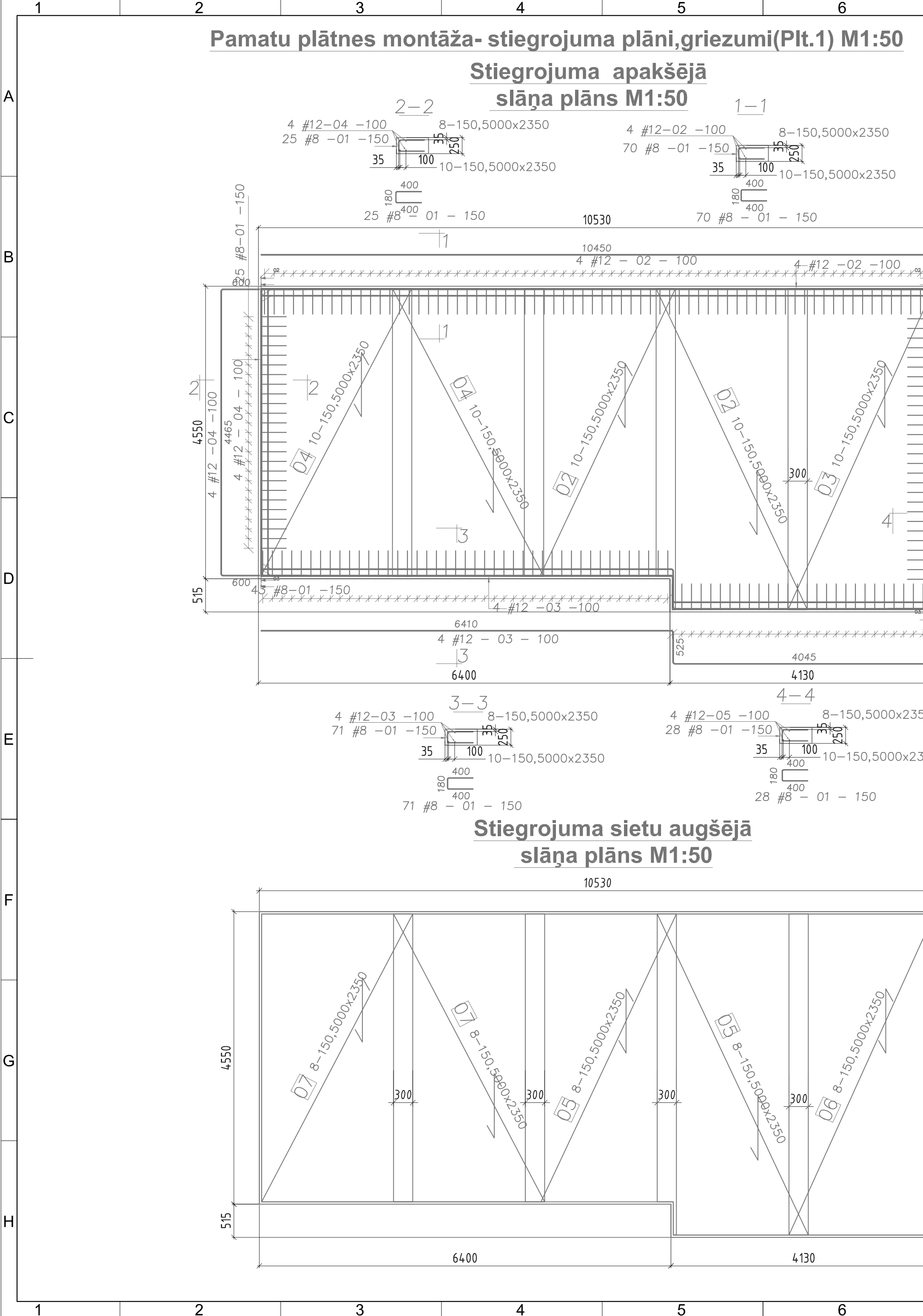
Piezīme: 1-skrūves līmeņošanai 2-ķīmiskie enkuri M16(8.8);Leff=200 mm 3-līmeņošanas java max 50 mm biezumā 4-stiegrots betons C 25 /30 B=250 mm

[illegible]

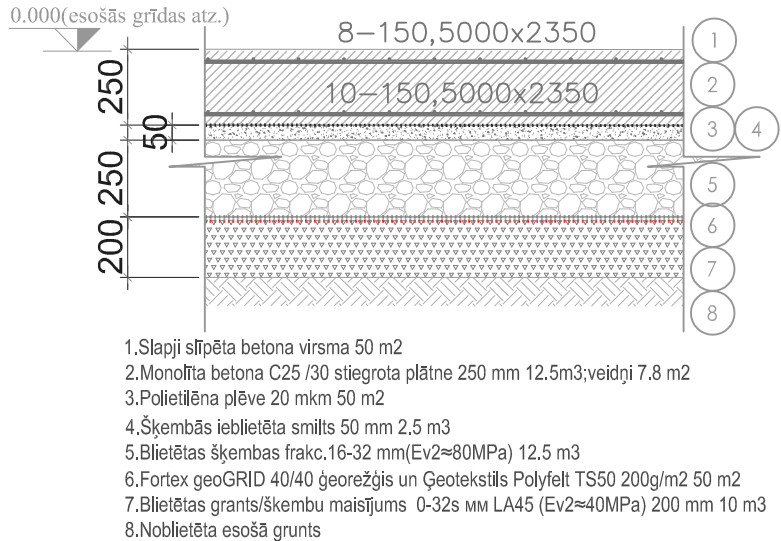
Notes:

- The dimensions of belt conveyors, discharging hopper, screener and machines are theoretical only;
- Spaces and heights for material handling (transport means) to be confirmed by customer;
- Minimum volume for storage materials to be confirmed by customer;
- Area dimensions must be confirmed by the customer;

				Tolerance class m							
Limit deviations for linear dimensions except f chamfers and fillets to eliminate sharp edges				0,5-3	>3-6	>6-30	>30-120	120-400	>400-1000	>1000-2000	>2000-4000
				±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2
Deviations for linear dimensions, chamfer heights and fittings				0,5-3	3-6	>6					
				±0,2	±0,5	±1					
Deviations limit field lengths of the shortest side of the angle				<10	>10-50	>50-120	120-400	>400			
				±1*	±0*30	±0*20	±0*10	±0*05*			
General tolerances for quotes without indication according to UNI EN 22768/2 - mK (not required welded structures or components)				Tolerance class K							
				Straightness and flatness (nominal length fields)							
				Perpendicularity (length of the shorter side)							
				Symmetry (nominal length fields)							
				Circular oscillation (tolerances of circular oscillation)							
				0,1							
Indication of areas according to UNI EN ISO 1302:2004 Indication of geometric tolerances, shape, orientation, location and oscillation according to UNI EN ISO 1101:2004											
Mathematical model	Format A0	Scale 1:50	Total weight kg -		Name	Signature	Date				
22659_R2					P.Rezzi		28/10/2024				
Description	Sheet 4 of 4			Drawn by	P.Rezzi		28/10/2024				
-Latvia - Riga				Checked by							
-				Approved by	P.Rezzi		28/10/2024				
				Code number	22659						
All rights reserved including the right to reproduce or to disclose to third parties this drawing or position held off without SGM's written authorisation A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi o a ditte concorrenti senza nostra autorizzazione											



Plt.1 konstrukcija,apjomi M1:25

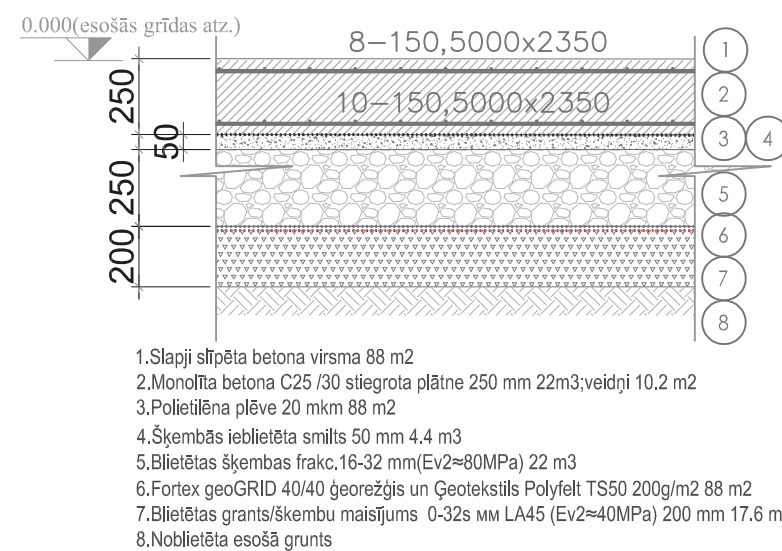


Stiegrojuma specifikācija

Member		Bar mark	Type and Size	Number		Length (mm)	Shape code	Rev.	Steel grade	Steel grades		Symbol (mm)	Name	Mass (kg)	Total mass (kg)	Subtotal (mm)	Subtotal by steel grade and bar diameter (mm)		
Name	Num			in the elem.	total					#	B500B						# 8	# 12	
		01	8	194	194	950	00		B500B	8	B500B		# 8 B500B L=950(mm)	72,80	190,46	184300			
Plt.1	1	02	12	4	4	10450	00		B500B	12	B500B		# 12 B500B L=10450(mm)	37,12		41800		41800	
		03	12	4	4	10925			B500B	12	B500B		# 12 B500B L=10925(mm)	38,81		43700		43700	
		04	12	4	4	5625	00		B500B	12	B500B		# 12 B500B L=5625(mm)	19,98		22500		22500	
		05	12	4	4	6125	00		B500B	12	B500B		# 12 B500B L=6125(mm)	21,76		24500		24500	
Length according to diameters (mm)																		184300	132500
Unit mass of a bar (kg/m)																		0,40	0,89
Subtotal by diameter (kg)																		72,80	117,66
Subtotal by steel grade (kg)																		190,46	
Total (kg)																		190,46	

PROJEKTĒTĀJS					
Agris Pētersons;mg.sc.ing. (Sert. 3-02058) Ošu iela 9,Skriveri,LV-5125 Tālrunis +371 29453042 e-pasta adrese apeterson@inbox.lv					
BŪVniecības ierosinātājs			SIA "Metalekspo"		
BŪVPROJEKTS			Tehnoloģisko iekārtu pamati		
ADRESE			Rencēnu 32, Rīga, LV-1073, Latvija		
ZEMESGABALA KADASTRA NUMURS					
RASEJĀJAS			Plātnes Plt.1 konstrukcija,specifikācijas		
BŪVPROJ.D.VAD.			A.Pētersons	06.01.2025	
IZSTRĀDĀJA			A.Pētersons	06.01.2025	
PASŪT.Nr.	STADIJA	BP	MĒROGS	MARKA	LAPAS
ARHĪVA Nr.	LAPAS		1:50	BK 03	3

Stiegrojuma apakšējā slāņa plāns M1:50



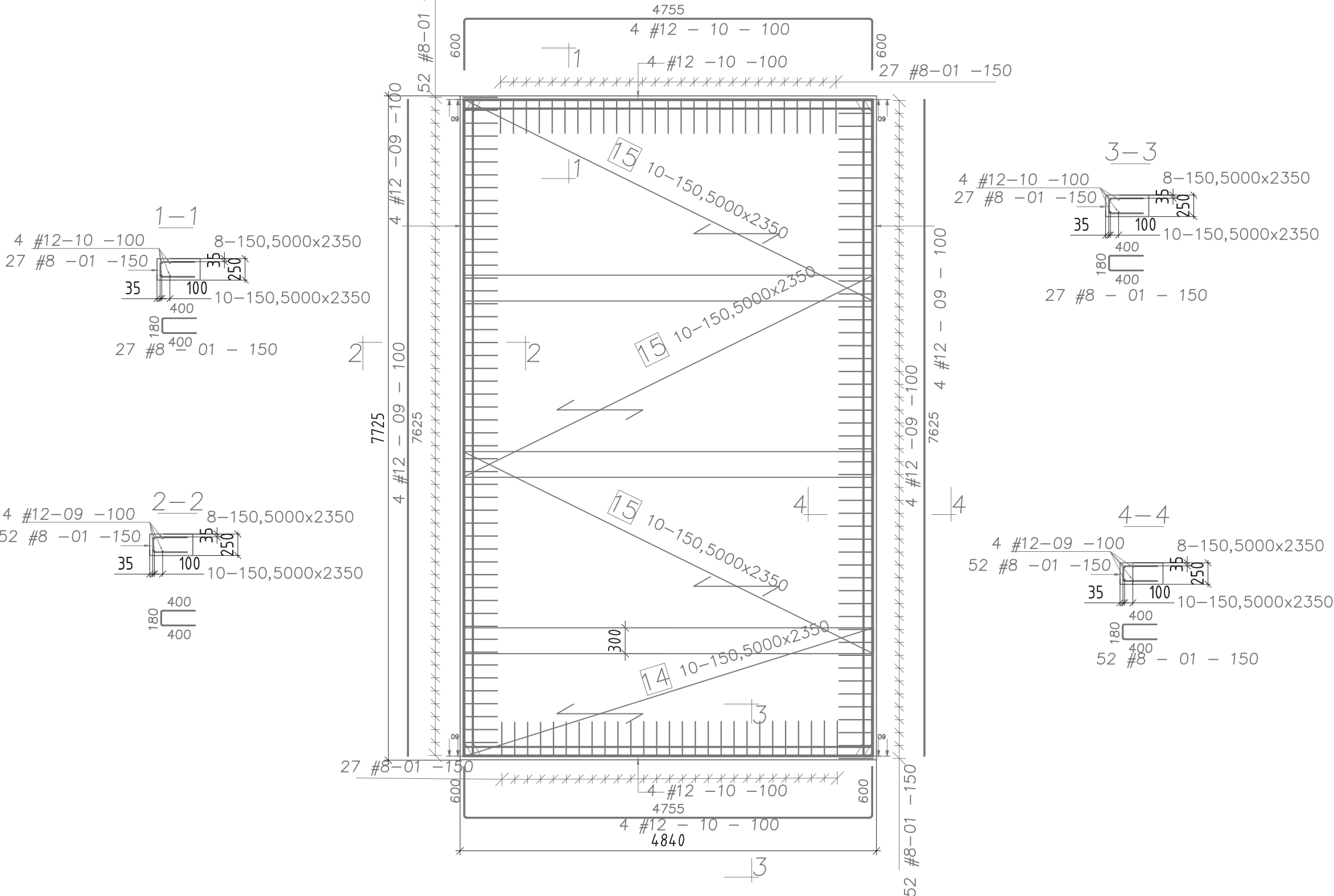
Stiegrojuma specifikācija																		
Member		Bar mark	Type and Size	Number		Length (mm)	Rev.	Steel grade	Steel grades		Symbol (mm)	Name	Mass (kg)	Total mass (kg)	Subtotal (mm)	Subtotal by steel grade and bar diameter (mm)		
Name	Num			in the elem.	total				#	B500B						#	# 8	# 12
PL12	1	01	8	262	262	950		B500B	8		180 400	# 8 B500B L=950(mm)	98.32	215.44	248900	58200	59000	14700
		06	12	8	8	7275		B500B	12		6115 600	# 12 B500B L=7275(mm)	51.68					
		07	12	8	8	7375		B500B	12		7365 —	# 12 B500B L=7375(mm)	52.39	59000				
		08	12	2	2	7350		B500B	12		7350 —	# 12 B500B L=7350(mm)	13.05	14700				
Length according to diameters (mm)																248900	131900	
Unit mass of a bar (kg/m)																0.40	0.89	
Subtotal by diameter (kg)																98.32	117.13	
Subtotal by steel grade (kg)																215.44		
Total (kg)																215.44		

11											12										
Pos.		Wire fabric type	Number			Dimensions (mm)	Bar diameter	Dimension (mm)	Wire fabric weight (kg)	Total weight (kg)	Steel										
			in the element	of elements	Total																
02		0-150,5000x2350	8	1	8	5000x2350	10,0 10,0	150 150	98,66	789,28	B 500K										
05		8-150,5000x2350	8	1	8	5000x2350	8,0 8,0	150 150	63,16	505,28	B 500K										
08		0-150,5000x2350	1	1	1	5000x1825	10,0 10,0	150 150	76,62	76,62	B 500K										
09		0-150,5000x2350	1	1	1	1425x1825	10,0 10,0	150 150	21,84	21,84	B 500K										
10		0-150,5000x2350	6	1	6	1425x2350	10,0 10,0	150 150	28,12	168,71	B 500K										
11		8-150,5000x2350	1	1	1	5000x1825	8,0 8,0	150 150	49,05	49,05	B 500K										
12		8-150,5000x2350	1	1	1	1575x1825	8,0 8,0	150 150	15,45	15,45	B 500K										
13		8-150,5000x2350	6	1	6	1575x2350	8,0 8,0	150 150	19,90	119,37	B 500K										
Total mass: (kg)										1745,60											
Prasības dzelzbetona konstrukcijām • Piemērojamie standarti:LVS156-1:2009:LVS EN 206+A1:2017 • “Betons. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstība; • LVS EN 13670:2012 L "Betona konstrukciju izgatavošana" • Stieģrojums-saskaņā ar LVS EN 10080:2005. • Stieģrojuma materiāli:LVS 191-1:2012/AC:2015 • Ģeometrisko pielaižu klase 1 (LVS EN 1090-1, pielikums G). • Ekspozīcijas klase XC3;XF1 • Betons C25 /30(ar konusa nosēdumu 18-22cm).Prasības betona masai: konsistences marka S2;CEM-1 42,5R 300 kg/m3;W/C=0,55;salizturība F50;ūdens necaurlaidība W8 (EN206-1)																					
PROJEKTAŅŠ																					
Agris Pētersons;mg.sc.ing. (Sert. 3-02058) Ošu iela 9,Skriveri,LV-5125 Tālrunis +371 29453042 e-pastā adrese apeterson@inbox.lv																					
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS																					
SIA "Metalekspo"																					
BŪVPROJEKTS																					
Tehnoloģisko iekārtu pamati																					
ADRESE																					
Rencēnu 32, Rīga, LV-1073, Latvija																					
ZĒMESGABALA KADAŠTRA NUMURS																					
RASEJĀMS																					
Plātnes Pil.2 konstrukcija,specifikācijas																					
BŪVPROJ.D.VAD.																					
A.Pētersons																					
06.01.2025																					
IZSTRĀDĀJA																					
A.Pētersons																					
06.01.2025																					
PASŪT.N.																					
STADIJA																					
BP																					
MĒROGS																					
MARKA																					
RAS, NR.																					
LAPAS																					
CAUR, N.																					
ARHĪVA N.																					
LAPAS																					
1:50																					
BK 04																					
4																					

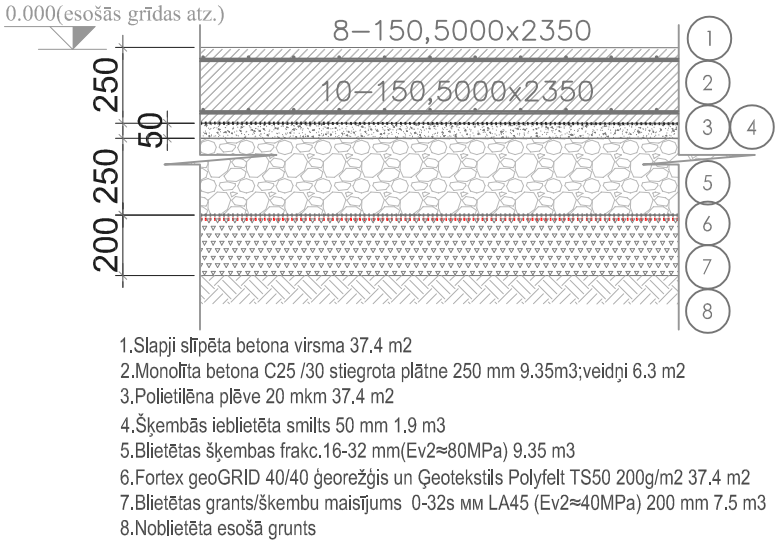
Pamatu plātnes montāža- stiegrojuma plāni,griezumi(Plt.3) M1:50

Stiegrojuma apakšējā slāņa plāns M1:50

Stiegrojuma sietu augšējā slāņa plāns M1:50



Plt.3 konstrukcija,apjomi M1:25



- 1.Slapji slīpēta betona virsma 37,4 m2
- 2.Monolīta betona C25 /30 stiegrota plātne 250 mm 9.35m3;veidņi 6.3 m2
- 3.Polietilēna plēve 20 mkm 37,4 m2
- 4.Šķembās iebīdīta smiltis 50 mm 1.9 m3
- 5.Bīdītas šķembas frakc.16-32 mm(Ev2=80MPa) 9.35 m3
- 6.Fortex geoGRID 40/40 ģeorežģis un Geotekstils Polyfelt TS50 200g/m2 37.4 m2
- 7.Bīdītas grants/šķembu maisījums 0-32s mm LA45 (Ev2=40MPa) 200 mm 7.5 m3
- 8.Nobīdīta esošā grunts

Stiegrojuma specifikācija

Member		Bar mark	Type and Size	Number		Length (mm)	Rev.	Steel grade	Symbol (mm)	Name	Mass (kg)	Total mass (kg)	Subtotal (mm)	Subtotal by steel grade and bar diameter (mm)		
Name	Num			in the elem.	total									B500B		
														# 8	# 12	
Plt.3	1	01	8	131	131	950		B500B		# 8 B500B L=950(mm)	49,16	145,24	124450	124450		
		09	12	8	8	7625		B500B		# 12 B500B L=7625(mm)	54,17		61000		61000	
		10	12	8	8	5900		B500B		# 12 B500B L=5900(mm)	41,91		47200		47200	
Length according to diameters (mm)														124450	108200	
Unit mass of a bar (kg/m)														0,40	0,89	
Subtotal by diameter (kg)														49,16	96,08	
Subtotal by steel grade (kg)														145,24		
Total (kg)														145,24		

Pos.	Wire fabric type	Number			Dimensions (mm)	Bar diameter	Dimension (mm)	Wire fabric weight (kg)	Total weight (kg)	Steel
		in the element	of elements	Total						
14	0-150,5000x2350	1	1	1	4775x1500	10,0 10,0	150 150	60,14	60,14	B 500K
15	0-150,5000x2350	3	1	3	4775x2350	10,0 10,0	150 150	94,22	282,66	B 500K
16	8-150,5000x2350	1	1	1	4775x1500	8,0 8,0	150 150	38,50	38,50	B 500K
17	8-150,5000x2350	3	1	3	4775x2350	8,0 8,0	150 150	60,32	180,95	B 500K
Total mass: (kg)									562,26	

Prasības dzelzbetona konstrukcijām

- Piemērojamie standarti:LVS156-1:2009;LVS EN 206+A1:2017
- “Betons. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošanas un atbilstība;
- LVS EN 13670:2012 L "Betona konstrukciju izgatavošana"
- Stiegrojums-saskaņā ar LVS EN 10080:2005.
- Stiegrojuma materiāli:LVS 191-1:2012/AC:2015
- Ģeometrisko pielaižu klase 1 (LVS EN 1090-1, pielikums G).
- Ekspozīcijas klase XC3;XF1
- Betons C25 /30(ar konusa nosēdumu 18-22cm) .Prasības betona masai: konsistences marka S2;CEM-I 42,5R 300 kg/m3;W/C=0,55;salizturība F50;ūdens necaurlaidība W8 (EN206-1)

PROJEKTAŠA
Agris Pētersons;mg.sc.ing. (Sert. 3-02058)
Ošu iela 9,Skriveri,LV-5125
Tālrunis +371 29453042
e-pasta adrese apeterson@inbox.lv

BŪVniecības ierosinātais				SIA "Metalekspo"			
BŪVprojekts				Tehnoloģisko iekārtu pamati			
Adrese				Rencēnu 32, Rīga, LV-1073, Latvija			
Zemesgabala kadastrālais numurs							
Rase/līdums				Plātnes Plt.3 konstrukcija,specifikācijas			
BŪVPROJ.D.VAD.				A.Pētersons			06.01.2025
IZSTRĀDĀJA				A.Pētersons			06.01.2025
PASŪT.Nr.	STADIJA	BP	MĒROGS	MARKA	RĀS.NR.	LAPAS CAUR.Nr.	
ARHĪVA Nr.	LAPAS		1:50	BK05		5	

A



E

FH

G

G

1

1

1

